

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis mengenai “Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Terhadap Pengaruh Pupuk Organik Cair Pada Berbagai Jenis Tanah di *Main Nursery*” ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara jenis tanah dan pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Pemberian pupuk organik cair urine sapi dan pupuk organik cair buah dan sayuran memberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkan perlakuan kontrol.
3. Faktor jenis tanah tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter yang diamati.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut pada perlakuan jenis tanah dan pupuk organik cair terhadap lama pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* untuk mengetahui pengaruh dari 2 faktor perlakuan yang diteliti. Gunakan beberapa jenis tanah yang umum di *main nursery* dan dapat dibandingkan respon pertumbuhan bibit kelapa sawit pada masing-masing tanah. Gunakan beberapa jenis pupuk organik cair yang berbeda seperti pupuk urine kambing, pupuk hayati, pupuk dari limbah pertanian.